

Möt ICF 20-2, efterföljaren till EVRA(T) 15/20

ICF 20-2 är konstruerad för överlägsen täthet, säkerhet och servicevänlighet och är nästa generations magnetventil – och är en del av en innovativ och skalbar plattform.



Läckagesäker direktsvetsning

Istället för den flänsade konstruktionen hos EVRA(T) 15/20 har ICF 20-2 en direktsvetsad konstruktion för läckagesäker drift och hållbar prestanda.

-60°C

Den plana topplockspackningen i lågtemperaturstål ökar tätheten ner till -60°C för kompatibilitet med ett bredare utbud av köldmedier.



Servicevänlig

Dra nytta av fördelar på nästa nivå med den nya ICF-plattformen med samma enkla konfiguration och servicevänlighet.

65 bar

ICF 20-2 klarar miljöer upp till 65 bar – en betydande förbättring för höga prestanda i fler tillämpningar.



Framtidssäker flexibilitet

ICF-plattformen erbjuder skalbar flexibilitet så att du får oändliga möjligheter att anpassa din applikation.



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Hantera högre tryck och lägre temperaturer med ICF 20-2

Specifikationer och artikelnummer

Egenskap	ICF 20-2 med ICFE 20 (EVRA 10/15)	ICF 20-2 med ICFE 20H (EVRA 20)
Kv-värde	3,2 m ³ /h	4,9 m ³ /h
Manuell spindel	Standard (ICFO)	Standard (ICFE 20H)
Min. OPD	0 bar	0,2 bar
Max. OPD	25 bar med 12 W AC-spole	40 bar med 12 W AC-spole
Köldmedier	CO ₂ , H(C)FC, NH ₃	
MWP	65 bar	
Temperaturomfång	-60 till +120 °C	
Beställningsnummer	027L3801 / ICF 20-2-121 15 A *	027L3804 / ICF 20-2-121H 20 D *
	027L3802 / ICF 20-2-121 15 D *	027L3806 / ICF 20-2-121H 20 A *
	027L3803 / ICF 20-2-121 20 D *	027L3807 / ICF 20-2-121H 25 D *
	027L3805 / ICF 20-2-121 20 A *	027L3808 / ICF 20-2-121H 25 A *
	027L3809 / ICF 20-2-121 20 SOC *	027L3810 / ICF 20-2-121H 20 SOC *
	027L3811 / ICF 20-2-121 22 SD *	027L3812 / ICF 20-2-121H 22 SD *
	027L3813 / ICF 20-2-121 7/8 SA *	027L3814 / ICF 20-2-121H 7/8 SA *

* **Connection legend:** **A:** Stumsvetsad ANSI (ASME B 36.19 SCH40) / **D:** Stumsvetsad DIN (EN 10220) / **SOC:** Muffsvetsad, ANSI (ASME B 16.11) **SA:** Lödning ANSI (ASME B16.50) / **SD:** Lödning DIN (EN 1254-5)

Förenkla installationen

Till skillnad mot komplexiteten hos EVRA(T) 15/20 underlättar den nya magnetventilen ICF 20-2 – som är en del av den befintliga ICF-plattformen – användning av dina applikationer och möjliggör framtida modifieringar.

